

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES



SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE "PAYS DE LA LOIRE"
10, Rue Le Nôtre - 49044 ANGERS CEDEX - Tél (41) 36.16.55



Grandes cultures

EDITION DE LA STATION "PAYS DE LA LOIRE"
Loire-Atlantique, Maine et Loire, Mayenne, Sarthe, Vendée

BULLETIN N° 10 DU 21 JUIN 1984 - TOUS DEPARTEMENTS P 1

sommaire : P 1 : MAIS - CEREALES - POMME DE TERRE - P2 : carte
P 3 : FICHE PYRALE MAIS

/ MAIS /

PYRALE DU MAIS -

Depuis 1973, la Pyrale du maïs préoccupe les agriculteurs, dans les secteurs contaminés (voir carte Page 2).

La dernière enquête effectuée à l'automne 1983 par le Service de la Protection des Végétaux, les Chambres d'Agriculture des départements concernés, la coopérative agricole de la Sarthe, le Maïs angevin en Maine-et-Loire, a permis d'effectuer cette carte et donner les tendances sur le niveau des populations.

MAINE ET LOIRE : Diminution des populations, toutefois dans la moitié Est du département les interventions sont justifiées.

SARTHE : Diminution des populations, les interventions sont justifiées dans le Sud du département, les zones de Conlie et Mamers

MAYENNE : Situation stable; Foyer Villedieu Charlemagne

VENDEE : Population en augmentation, zones infestées Luçon, Fontenay le Comte et St gilles Croix de Vie.

LOIRE ATLANTIQUE : En régression

Dans l'Ouest, on considère que les risques sont importants au cours de l'année suivante, lorsqu'à l'automne on observe au moins une chenille par plante sur maïs grain et 0,5 chenille par plante sur maïs semence (50 chenilles pour 100 plantes).

Dès maintenant, les agriculteurs connaissent bien le problème Pyrale et peuvent placer leur exploitation ayant subi des dégâts, dans le cadre de cette carte.

La station d'Avertissements Agricoles donnera prochainement des informations sur l'évolution de la Pyrale et les dates d'intervention les plus opportunes.

ACTUALITE -

Le vol vient de commencer en cages d'élevage à Angers et à la Roche sur Yon. Les premiers papillons mâles sont capturés dans les cultures. Attendre de prochaines informations.

/ BLE D'HIVER /

- TOUS DEPARTEMENTS -

PUCERONS ET MALADIES - Il est trop tard pour intervenir en raison du stade avancé des cultures.

GLUMES NOIRES SUR LA VARIETES FIDEL : On observe les premiers symptômes de ce phénomène variétal, sans conséquence sur le rendement.

/ POMME DE TERRE /

- VENDEE -

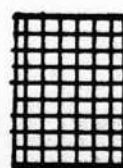
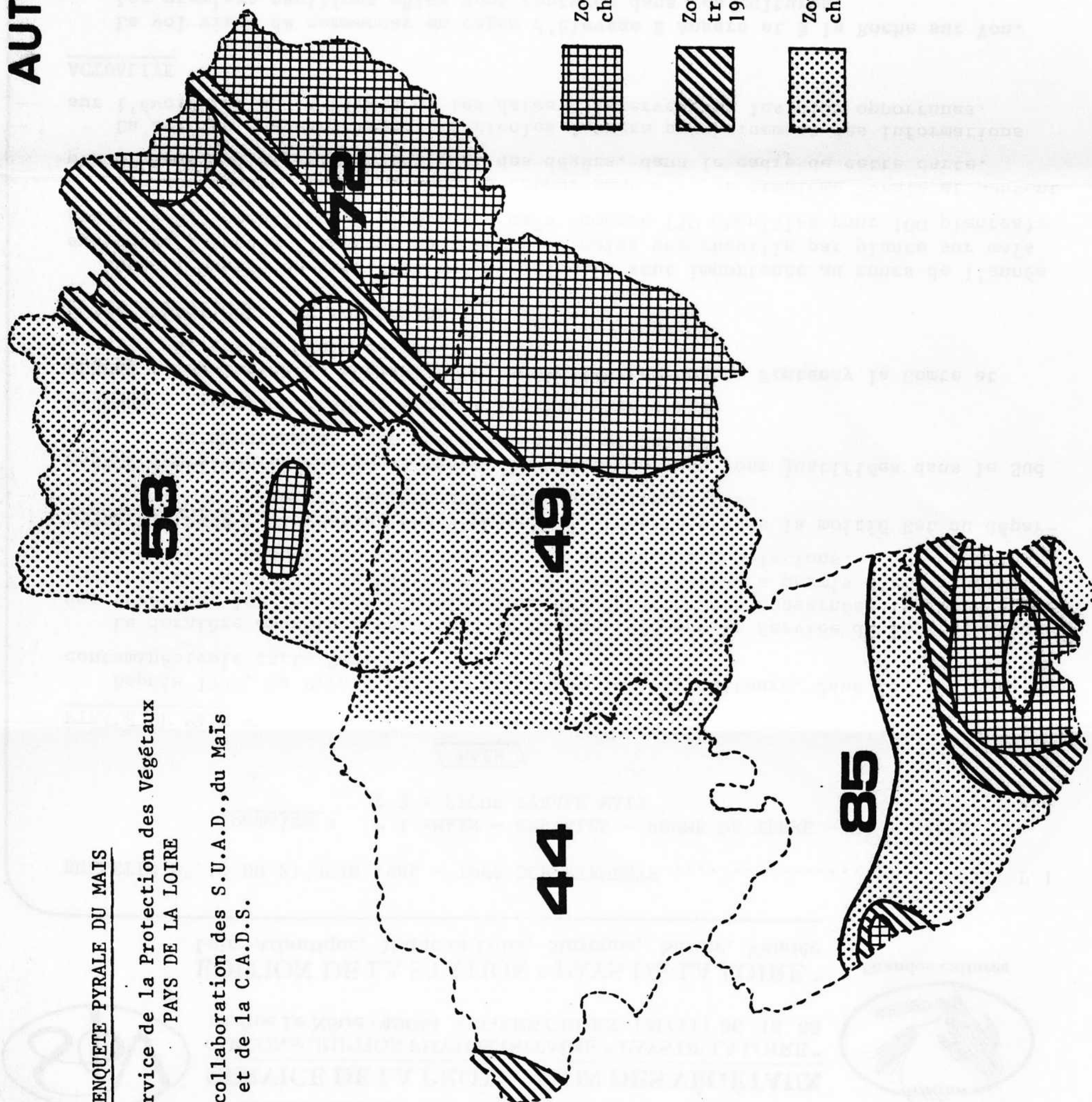
MILDIOU DE LA POMME DE TERRE : Assurer la protection contre cette affection, se méfier des pluies orageuses.

AUTOMNE 1983

ENQUETE PYRALE DU MAIS

Service de la Protection des Végétaux
PAYS DE LA LOIRE

Avec la collaboration des S.U.A.D., du Maïs
angevin, et de la C.A.D.S.



Zone infestée où le traitement
chimique semble justifié en 1984



Zone à moyenne population où le
traitement semble non justifié en
1984



Zone peu colonisée où le traitement
chimique est non justifié en 1984

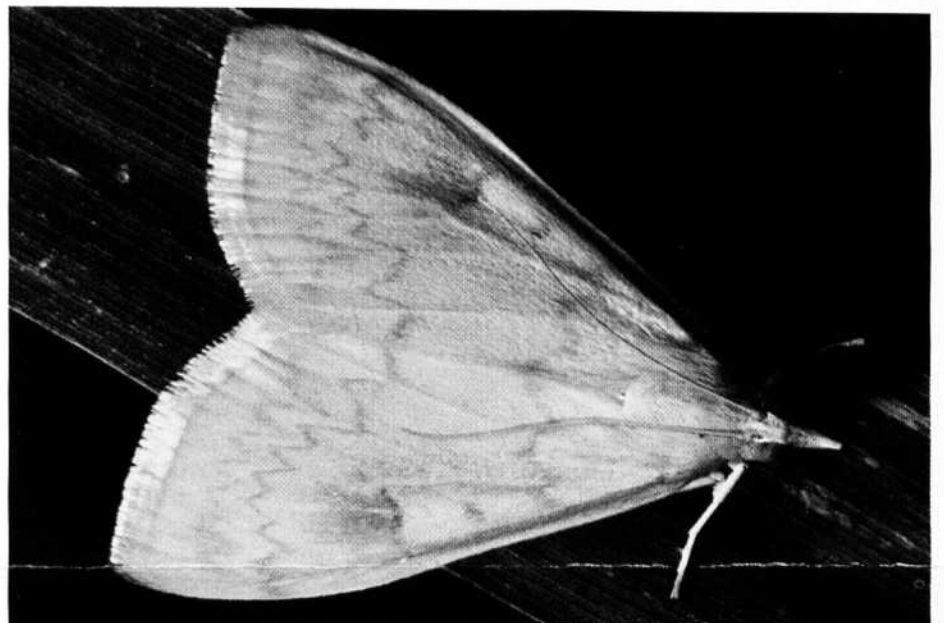


PYRALE DU MAÏS

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

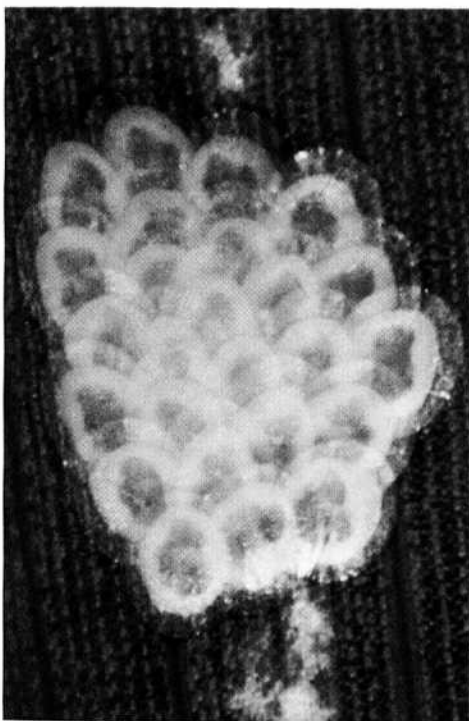


Papillon mâle (entre 1,5 et 2 cm de long) se prend dans les pièges sexuels

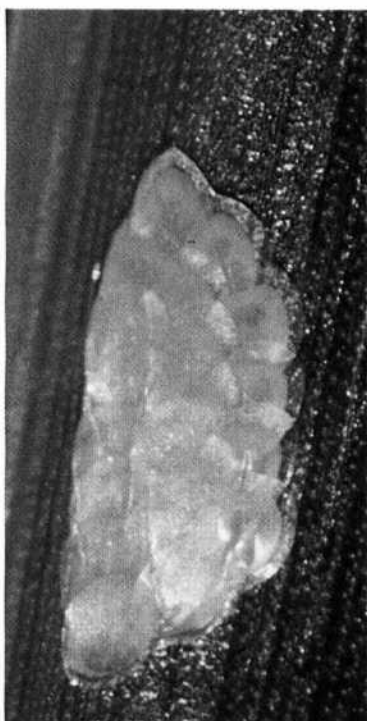


Papillon femelle, apparaît de 2 à 8 jours plus tard

PONTES



a - Ponte jeune (oöplaque) 0,5 à 1 cm de long



b - Ponte plus âgée



c - Stade tête noire précédant l'éclosion

CHENILLES



Chenilles (2 à 3 cm de long) au milieu des sciures provenant de leur perforation

DÉGÂTS



Perforation d'une tige occasionnant... Souvent une casse de la panicule mâle



Parfois une casse de la tige



Chenille dans un épi

82